



Colle acrylique chantier en dispersion aqueuse. Pour le collage de revêtements de sols PVC et textiles



DOMAINE D'EMPLOI

Mapestar s'utilise en intérieur pour coller :

- Revêtements PVC homogènes et hétérogènes en dalles et lés
- PVC sur sous-couche expansée, feutre ou polyester
- Dalles vinyle semi flexibles
- VER (cushion floor)
- Moquette avec sous-couche SBR ou double dossier (action back)
- Aiguillettés avec ou sans sous-couche

CARACTÉRISTIQUES

- Excellent rendement
- Tack initial élevé

SUPPORTS ADMISSIBLES

Enduits de lissage et de ragréage appliqués sur :

- Chapes et dalles à base de liant hydraulique
- Dallage béton
- Planchers chauffants à circulation d'eau chaude basse température
- Chapes **Mapecem**, **Mapecem Pronto**, **Topcem**, **Topcem Pronto**

Ragréage de sol à base de plâtre

Panneaux de bois aggloméré ou contre-plaqué hydrofugés après application de primaire (nous consulter)

Pour tout autre support, consulter le service technique.

INDICATIONS IMPORTANTES

- Poser à des températures comprises entre +10°C et +30°C
- Ne pas utiliser dans le cas de supports humides ou sujets à des remontées d'humidité.

MODE D'EMPLOI

Préparation du support

- Les supports doivent être plans, propres, sains, solides, stables et secs et conformes au DTU 53.2 et DTU 53.1. Eliminer toute partie peu cohésive ou mal adhérente ainsi que toute trace de poussière, huile, rouille, peinture, plâtre ou autres substances pouvant nuire à l'adhérence.
- Il est indispensable de s'assurer qu'il n'y a aucun risque de remontée d'humidité : le taux d'humidité doit être de 4,5% maximum pour une chape ciment. Il doit être de 0,5% pour une chape à base de sulfate de calcium avant application du primaire **Primer G**.
- En cas de dallage sur terre plein ou lorsque l'humidité résiduelle est supérieure à celle requise, il est conseillé de mettre en œuvre notre système anti-remontée d'humidité **Système Barrière MF**.
- Les chapes et dalles à base de ciment seront ragréées avec l'un de nos enduits de lissage ou ragréages autolissants, en se référant à la fiche technique du produit concerné.
- Pour les planchers chauffants à circulation d'eau chaude (conforme au D.T.U 65.14) le système de chauffe sera interrompu 7 jours avant le ragréage et remis en fonctionnement 48 heures au plus tôt après la fin de la mise en œuvre du revêtement.

Application

- Homogénéiser si nécessaire.
- Appliquer **Mapestar** uniformément sur le support avec une spatule adaptée (en fonction du type d'envers du revêtement, du support utiliser la spatule Mapei A1, B1, A2 ou B2), puis laisser gommer le temps nécessaire jusqu'à ce que la colle ait développé un pouvoir piégeant suffisant pour maintenir le revêtement à coller.
- Afficher puis maroufler soigneusement afin d'assurer un collage optimal.

Pose de revêtement

- Dans tous les cas, respecter les instructions de mise en œuvre du fabricant de revêtement.
- Vérifier que le revêtement et le support sont à la température prescrite
- Le temps de gommage de **Mapestar** varie selon la porosité du support et les conditions ambiantes (température et humidité ambiante).
- La pose du revêtement doit être effectuée avant le dépassement du temps ouvert, c'est-à-dire lorsque l'adhésif est encore en mesure de transférer sur l'envers du revêtement.
- Maroufler à l'aide d'une cale en liège ou d'un rouleau immédiatemment après avoir affiché le revêtement, en partant du centre du lés vers l'extérieur, afin de permettre un bon transfert et l'élimination d'éventuelles bulles d'air. Si nécessaire, renouveler l'opération.

NETTOYAGE

Mapestar frais se nettoie à l'eau. Le produit sec, moyennant certaines précautions peut être éliminé avec un solvant approprié.

CONSOMMATION

250 g à 450 g /m^2 en fonction de la spatule Mapei (A1, A2, B1 ou B2) utilisée, du type d'envers du revêtement et de la porosité du support.

CONDITIONNEMENT

Mapestar est disponible en seaux de 5 et 20 kg.

STOCKAGE

24 mois en emballage d'origine et en local tempéré. Craint le gel.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ POUR LA PRÉPARATION ET LA MISE EN ŒUVRE

Mapestar n'est pas dangereux selon les normes en vigueur concernant la classification des produits. Il est recommandé de respecter les précautions habituelles liées à la manipulation des produits chimiques.

La fiche des données de sécurité est disponible sur demande pour les utilisateurs professionnels.

DONNÉES TECHNIQUES (valeurs moyennes de laboratoire données à titre indicatif)	
DONNÉES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT	
Consistance	pâte crémeuse
Couleur	beige
Masse volumique (g/cm^3)	1,35 ± 0,03
pH	6,5 ± 0,5
Extrait sec (%)	76 ± 2
Viscosité Brookfield (mPa.s)	80.000 ± 20.000 (arbre 6 - vitesse 5)
Stockage	24 mois en emballage d'origine fermé
Classe de danger selon Directive CE 1999/45	Aucune Avant utilisation, consulter le paragraphe «instructions de sécurité pour la préparation et la mise en œuvre» ainsi que les informations reportées sur l'emballage et sur la fiche des données de sécurité
Classification douanière	3506 91 00
DONNÉES D'APPLICATION à + 23°C et 50 % H.R.	
Température d'application	de + 10°C à + 30°C
Temps de gommage	de 5 à 15 minutes
Temps ouvert	20 à 30 minutes
Ouverture au passage piétonnier	2 heures après l'application
Mise en service	après environ 24 heures
CARACTÉRISTIQUES FINALES	
Résistance à l'usure due aux sièges à roulettes	bonne
Plancher chauffant (eau chaude)	bonne
Test d'adhérence par pelage à +90° selon la norme EN 1372 après 14 jours à + 23°C (N/mm^2)	
• PVC homogène	2
• Aiguilleté	1,5



N.B PRODUIT RESERVE À UN USAGE PROFESSIONNEL

N.B. Les informations et prescriptions de ce document résultent de notre expérience. Les données techniques correspondent à des valeurs d'essais en laboratoire. Vérifier avant utilisation si le produit est bien adapté à l'emploi prévu dans le cadre des normes en vigueur. Ce produit est garanti conformément à ses spécifications, toute modification ultérieure ne saurait nous être opposée. Les indications données dans cette fiche technique ont une portée internationale. En conséquence, il y a lieu de vérifier avant chaque application que les travaux prévus rentrent dans le cadre des règles et des normes en vigueur, dans le pays concerné. Nous nous réservons le droit de modifier notre documentation technique. Il y a donc lieu de vérifier que le présent document correspond à notre dernière édition.

04-2010